



Zaprawa ogniochronna PROMASPRAY®-C450 (natrysk ogniochronny)

Europejska Aprobata Techniczna: ETA 13/0379

Deklaracja Właściwości Użytkowych: 1121-CPR-GB5000-2013-1

Opis produktu

PROMASPRAY®-C450 jest gotową mieszanką produkowaną na bazie wermikulitu oraz cementu portlandzkiego, w ściśle kontrolowanym procesie produkcyjnym, gwarantującym wysoką jakość produktu.

Zastosowanie

Zaprawa ogniochronna PROMASPRAY®-C450 jest stosowana do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych różnego rodzaju konstrukcji, takich jak:

- konstrukcje betonowe i stalowe,
- dachy z blachy trapezowej,
- płyty betonowe zespolone z blachą profilowaną.

Obróbka

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od: widocznej wilgoci (również wilgoć pochodząca z kondensacji pary wodnej), zabrudzeń z zaprawy cementowej, pozostałości po oleju, luźnych cząstek, rdzy i innych substancji mogących pogorszyć przyczepność.

Natrysk PROMASPRAY®-C450 może być nakładany zarówno na zagruntowane jak i na niezagruntowane podłoża stalowe. Przed nakładaniem natrysku na nieznanego rodzaju podkładu lub niekompatybilne, należy powierzchnie pokryć farbą Cafco® SBR Bonding Latex® lub SC 125, które zapewniają przyczepność pomiędzy różnymi farbami a natryskiem.

Dane techniczne i właściwości	
Kolor	Złamana biel
Gęstość objętościowa	390 kg/m ³ ± 15%
Reakcja na ogień	A1
pH	12,0 ± 12,5
Czas wstępnego schnięcia	Od 2 do 6 godzin (20°C i 50% w.w.p.)
Sposób wiązania	Wiązanie hydrauliczne
Temperatura w trakcie nakładania	Prace można rozpocząć gdy temp. powietrza wynosi co najmniej 2°C i rośnie, należy wstrzymać, gdy temperatura jest mniejsza niż 4°C i spada. Maksymalna temperatura powietrza w jakiej można nakładać natrysk to 45°C
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,095 W/mK
Magazynowanie	Chronić przed mrozem, wilgocią, wysoką temperaturą i ostrym światłem słonecznym
Czas przechowywania	Maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji
Forma dostawcza	12,5 kg worki
Postępowanie z odpadami	Nie wylewać do ścieków, nurtów wodnych ani na ziemię. Używać specjalnych worków na odpady